PROGRAM SEMESTER

TAHUN PELAJARAN 2024-2025

Mata Pelajaran : Informatika
Kelas/Semester : VII/Ganjil
Fase : D
Alokasi Waktu : 5 JP / Minggu

No	Kompetensi Dasar	Alokasi Waktu	Juli				Agustus					September				Oktober					November				Desember			
			1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1.1 Peserta didik mampu Menjelaskan Informatika dan mengetahui pentingnya ilmu Informatika.	9 JP																										
	1.2 Peserta didik mampu Membuat perencanaan kerja kelompok dengan baik.				3	3	3																					
	1.3 Peserta didik mampu Mengomunikasikan hasil kerja dengan presentasi dan visualisasi dengan baik.																											
	SUMATIF 1																											
2	2.1 Peserta didik mampu menerapkan berpikir komputasional untuk menyelesaikan secara efisien persoalan komputasi yang mengandung algoritma, representasi data, struktur data (list), dan penjadwalan.	12 JP						3	3	3	3																		
	2.2 Peserta didik dapat merelasikan penerapan konsep Informatika yang terdapat pada setiap soal dalam kehidupan sehari-hari.																											
	SUMATIF 2																											
3	3.1 Peserta didik mampu Menjelaskan antarmuka berbasis grafis dan komponen-komponennya.	15 JP										3	3	3	3	3												
	3.2 Pesrta didik mampu Menerapkan surel untuk berkomunikasi dengan baik dan santun, dengan bahasa yang sesuai.																											
	3.3 Peserta didik mampu Menggunakan peramban untuk mencari, dan memilah informasi.																											
	3.4 Peserta didik mampu Membuat dan mengelola folder dan file dengan terstruktur sehingga memudahkan akses yang efisien																											
	3.5 Peserta didik mampu Membuat dokumen dan presentasi dengan menggunakan fitur dasar aplikasi perkantoran.																											

Copyright © 2022 www.ilmuguru.org | Lengkap Administrasi Guru SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA, SMK/MAK dan Soal-Soal

No	Kompetensi Dasar	Alokasi Waktu	Juli				Agustus					September				Oktober					November				Desember			
			1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	SUMATIF 3																											
4	4.1 Peserta didik mampu Menjelaskan bagian-bagian sebuah sistem computer	12 JP															3	3	3									
	4.2 Peserta didik mampu Menjelaskan bagaimana sistem komputer bekerja.																											
	4.3 Peserta didik Menjelaskan bagaimana data dikodifikasi.																											
	SUMATIF 4																											
5	5.1 Peserta didik mampu Menjelaskan internet dan jaringan lokal serta manfaatnya.	12 JP																		3	3	3	3					
	5.2 Peserta didik mampu Menjelaskan konektivitas internet melalui jaringan kabel dan nirkabel (bluetooth, wifi).																											
	5.3 Peserta didik mampu Menjelaskan enkripsi sebagai salah satu cara untuk memproteksi data, merahasiakan, dan membatasi akses terhadap yang tak berhak.																											
	5.4 Peserta didik mampu Menghubungkan perangkat ke jaringan lokal maupun internet.																											
	5.5 Peserta didik mampu Menerapkan enkripsi data sederhana.																											
CADANGAN																												
JUMLAH						**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Keterangan :

- Libur Semester Genap Tahun Pelajaran 2022-2023
- Pengenalan Lingkungan Sekolah
- Penilaian Tengah Semester
- Penilaian Akhir Semester
- Pembagian Raport Semester 1
- Libur Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2022-2023

Copyright © 2022 www.ilmuguru.org | Lengkap Administrasi Guru SD/MI, SMP/MTs, SMA/MA, SMK/MAK dan Soal-Soal